



1ª VIA

CARTA PROPOSTA

Processo de Licitação N° 2023.02.04.001F

Concorrência N° 2023.02.04.001F

Através do presente, declaramos inteira submissão aos preceitos da Lei Federal N° 8.666/93 e suas posteriores alterações e as cláusulas e condições previstas no Edital de Concorrência N° 2023.02.04.001F, com data de abertura marcada para o dia 17 de março de 2023, às 08h, na Sala de Comissão Permanente de Licitação, situada na Av. Maria Luíza Leite Santos, S/N, bairro Bulandeira, Tarrafas/CE.

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente licitação.

ITEM	UNID	QUANT	OBJETO	VALOR MENSAL	VALOR GLOBAL
01	MES	10	Prestação de Serviços de Coleta e Transporte de Resíduos Domiciliares, Comerciais, Resíduos Vegetais, Construção, Varrição, Capinação e Pintura de Meio Fio de Vias Urbanas na Sede, Distritos e Vilas, conforme anexo das localidades – todas no município de Tarrafas/CE, Zona Urbana da sede e Zona Rural do município de Tarrafas/CE.	R\$ 68.849,76	R\$ 618.497,58
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA					R\$ 618.497,58

Valor Global da Proposta R\$ 618.497,58 (seiscentos e dezoito mil quatrocentos e noventa e sete reais e cinquenta e oito centavos).

Proponente: Dagy Construções e Urbanismo LTDA

Endereço: Rua Francisco Candido Magalhães, 40, Sala 410 – Torre Business, Triângulo

Cidade: Juazeiro do Norte

CNPJ: 33.313.191/0001-09

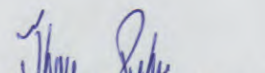
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias, de acordo com o Edital.

Razo de Execução dos Serviços: de acordo com o Edital.


Juazeiro do Norte/CE, 16 de março de 2023.



DIEGO VENANCIO RIBEIRO DO NASCIMENTO
CPF: 064.357.283-05
REPRESENTANTE LEGAL



THARGUS DE ALMEIDA PINHO
CPF: 043.292.893-69 CREA-CE:55140
RESPONSÁVEL TÉCNICO



Ingedy Araujo Ismael
CPF: 600.723.193-30
CREA-354053/CE
Responsável Técnica

OBJETO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, AJUNTAMENTO DE LIXO RECOLHIDO E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS NA SEDE E DISTRITOS E VILAS, CONFORME ANEXO DAS LOCALIDADES - TODAS DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE.

ENDEREÇO: ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.02.04.001F

DATA: 16/03/2023

TABELA SEINFRA DESONERADA. BDI= 25,01%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD	SERVIÇOS	UND	QUANT. MENSAL	VR. UNIT.	VR. PARCIAL	VR. TOTAL
1.0		COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS					
1.1		Coleta e transporte de resíduos domiciliares, comerciais e de varrição com destino final DMT = 5,00 Km. (C0702 + C2533)	m³	327,60	21,51	7046,13	R\$ 70.461,32
1.2		Coleta e transporte de resíduos sólidos urbanos (Material de Capina, Poda e Varrição) DMT = 5,00 Km (C0702 + C2533)	m³	117,52	21,51	2527,66	R\$ 25.276,60
1.3		Coleta e transporte de resíduos urbanos (Resíduos de Material de Construções) DMT = 5,00 Km. (C0702 + C2533)	m³	58,76	21,51	1263,83	R\$ 12.638,30
		SUB-TOTAL DO ITEM 1.0				10837,62	R\$ 108.376,22
2.0		SERVIÇOS DE LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E DESTINO FINAL					
2.1	C3954	Serviços de capinação manual de vias urbanas	m²	11150,29	0,29	3189,99	R\$ 31.899,86
2.2	C588	Serviços de pintura de meio fio de vias urbanas	km	7,04	527,63	3714,48	R\$ 37.144,80
2.3		Serviços de varrição de vias urbanas: Paralelepípedo, pedra tosca, asfalto, praças, canteiros.	m²	681339,20	0,04	27253,57	R\$ 272.535,68
2.4		Serviço de arborização e conservação de jardins, logradouros e canteiros - Poda arbórea, limpeza, rebaixamento e conformação	Unid.	194,00	18,06	3503,64	R\$ 35.036,40
		SUB-TOTAL DO ITEM 2.0				37661,67	R\$ 376.616,74
3.0		ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
3.1	10765	Retroescavadeira de Pneus (CHP)	H	20,00	48,83	976,55	R\$ 9.765,52
		SUB-TOTAL DO ITEM 3.0				976,55	R\$ 9.765,52
		SUB-TOTAL GERAL (MENSAL/GLOBAL)				49475,85	R\$ 494.758,49
		B.D.I (25,01%)				12373,91	R\$ 123.739,10
		TOTAL GERAL (MENSAL/GLOBAL)				61849,76	R\$ 618.497,58
		TOTAL GERAL (MENSAL/GLOBAL)	MÊS	10,00	61849,76		R\$ 618.497,58

IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 618.497,58 (SEISCENTOS E DEZOITO MIL QUATROCENTOS E NOVENTA E SETE REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS).

Diego Venancio Ribeiro do Nascimento
CPF: 064.357.283-05
REPRESENTANTE LEGAL

Thargus de Almeida Pinho
CPF: 043.292.893-69 CREA-CE:55140
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Ingredy Araujo Ismael
CPF: 600.723.193-30
CREA 354053/CE
Responsável Técnica

OBJETO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, AJUNTAMENTO DE LIXO RECOLHIDO E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS NA SEDE E DISTRITOS E VILAS, CONFORME ANEXO DAS LOCALIDADES - TODAS DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE.

ENDEREÇO: ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.02.04.001F

DATA: 16/03/2023

TABELA SEINFRA DESONERADA. BDI= 25,01%

MEMORIAL DE CÁLCULO (MENSAL)

1.0 - TAXA PERCAPTA MÉDIA DE RESÍDUOS SÓLIDOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTDA	UND	%
1.1	RESIDENCIAIS	0,50	Kg/Hab/Dia	52,08%
1.2	COMERCIAIS	0,10	Kg/Hab/Dia	10,42%
1.3	INERTES (CAPINA - PODA)	0,07	Kg/Hab/Dia	7,29%
1.4	INERTES (MATERIAL DE CONSTRUÇÕES)	0,12	Kg/Hab/Dia	12,50%
1.5	INSTITUIÇÕES HOSPILARES	0,00	Kg/Hab/Dia	0,00%
1.6	INSTITUIÇÕES DIVERSAS	0,00	Kg/Hab/Dia	0,00%
1.7	LIMPEZA DE RUAS	0,17	Kg/Hab/Dia	17,71%
	TOTAL	0,96	Kg/Hab/Dia	100,00%

2.0 - DADOS ADMISSÍVEIS

PB=	POPULAÇÃO BENEFICIADA (SEDE) E DISTRITOS	6113	Hab
TXP=	TAXA PERCAPTA MÉDIA	0,96	Kg/Hab/Dia
PE=	PESO ESPECÍFICO (MÉDIO)	622	Kg/M³
PRE=	PRODUÇÃO ESTIMADA		
PRE=	TXP x PB	5868	Kg/Dia

3.0 - CÁLCULO DO LIXO

3.1- MASSA DE LIXO GERADO POR DIA = M

MD=	PB x TXP		
PB=	POPULAÇÃO BENEFICIADA (SEDE) =	6113	Hab
TXP=	TAXA PERCAPTA =	0,96	Kg/Hab/Dia
MD=	MASSA DE LIXO GERADA POR DIA =	5868	Kg/Dia

3.2 - MASSA DE LIXO GERADA POR MÊS = MM

MM=	MD x N° DIAS		
MD=	MASSA DE LIXO GERADA POR DIA =	5868	Kg/Dia
N° DIAS=	NÚMERO DE DIAS =	30	Dias
MM=	MASSA DE LIXO GERADO POR MÊS =	176.054,40	Kg/Mês
MM=	MASSA DE LIXO GERADO POR MÊS =	176,05	Ton/Mês
	TOTAL	176,05	

3.3 - VOLUME MÉDIO COLETADO = VMC

VMC=	PRE / PE		
PRE=	PRODUÇÃO ESTIMADA =	5868	Kg/Dia
PE=	PESO ESPECÍFICO	375,00	Kg/m³

(DIEGO VENANCIO RIBEIRO DO NASCIMENTO)
CPF: 064.357.283-05
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
CPF: 043.292.893-69 CREA-CE: 55140
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Ingredy Araújo Ismael
CPF: 600.723.193-30
CREA 354053/CE
Responsável Técnica

VMC= VOLUME MÉDIO COLETADO = **15,65** m³/Dia

3.4 - VOLUME MÉDIO COLETADO POR MÊS = VMCM

VMCM= VMC x N° DIAS

VMC= VOLUME MÉDIO COLETADO = 15,65 m³/Dia
N° DIAS NÚMERO DE DIAS 30 Dias

VMCM= VOLUME MÉDIO COLETADO POR MÊS **469,50 m³/Mês**

3.5 - VOLUME MÉDIO COLETADO P/ DIA EM 26 DIAS = VC26

VC26= VMCM / N° DIAS

VMCM= VOLUME MÉDIO COLETADO POR MÊS = 469,50 m³/mês
N° DIAS NÚMERO DE DIAS 26 Dias

VC26 VOLUME MÉDIO COLETADO P/ DIA EM 26 DIAS **18,06** m³/dia

4.0 - COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS

4.1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES = CRSD

CRSD VC26*%TPRD

VC26= VOLUME MÉDIO COLETADO P/ DIA EM 26 DIAS 18,06 m³/dia
TPRD= TAXA PERCAPTA DE RESÍDUOS DOMICILIARES 69,79%

CRSD= VOLUME COLETA DE RES. SOL. DOMICILIARES P/ DIA = 12,6 m³/dia
CRSD= VOL. COLETA DE RES. SOL. DOMICILIARES P/ MÊS **327,6** m³/dia

4.2 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (VARRIÇÃO - CAPINA -PODA)

CRSU VC26*%TPRU

VC26= VOLUME MÉDIO COLETADO P/DIA EM 26 DIAS 18,06 m³/mês
TPRU= TAXA PERCAPTA DE RESÍDUOS URBANOS 25,00%

CRSU= VOLUME COLETA DE RES. SOL. URBANOS P/ DIA = 4,52 m³/Dia
CRSU= VOL. COLETA DE RES. SOL. DOMICILIARES P/ MÊS = **117,52** m³/Dia

3 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (MATERIAL DE CONSTRUÇÃO-ENTULH)

CRSU VC26*%TPRU


VC26= VOLUME MÉDIO COLETADO P/ DIA EM 26 DIAS 18,06 m³/Dia
TPRU TAXA PERCAPTA DE RESÍDUOS URBANOS 12,50%


CRSU= VOLUME COLETA DE RES. SOL. URBANOS P/ DIA= 2,26 m³/Dia
CRSU= VOL. COLETA DE RES. SOL. URBANOS P/ MÊS = **58,76** m³/mês

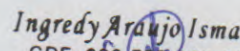
5.0- CAPINA E TRANSPORTE

5.1 - ÁREA A CAPINAR = AC

AC= AUR x P


DIEGO VENANCIO RIBEIRO DO NASCIMENTO
CPF: 064.357.283-05
REPRESENTANTE LEGAL


THARGUS DE ALMEIDA PINHO
CPF: 043.292.893-89 CREA-CE-55140
RESPONSÁVEL TÉCNICO


Ingedy Araújo Ismael
CPF: 600.723.193-30
CREA 354053/CE
Responsável Técnica



AUR=	ÁREA URBANA APROXIMADA =	133.803,50 m ²	
P=	PERCENTUAL =	25,00%	0,1338035 Km ²
		33.450,88	
AC=	ÁREA A CAPINAR	0,03 Km ²	
VC=	VOLUME A CAPINAR	1.672,54 M ³	
5.2 -	VOLUME A CAPINAR POR MÊS = ACM	1672,54	
ACM=	AC / N° MESES		
AC=	ÁREA A CAPINAR	133.803,50 m ²	
N° MESES	NÚMERO DE MESES	12 Meses	
ACM=	ÁREA A CAPINAR POR MÊS	11.150,29 m ²	

6.0 - PINTURA DE MEIO FIO

6.1 - PINTURA DE MEIO FIO = PMF

PMF= PUT

PUT= PERIMETRO URBANO TOTAL = 30 Km
PMF= PINTURA DE MEIO FIO = 30 Km

6.2 - PINTURA DE MEIO FIO ANUAL = PMFA

PMFA= PMF x N° P

PMF= PINTURA DE MEIO FIO = 28,14 Km
N° P NÚMERO DE PINTURA POR ANO = 3 Vezes

PMFA= PINTURA DE MEIO FIO ANUAL = 84,42 Km

6.3- PINTURA DE MEIO FIO MENSAL = PMFM

PMFM= PMFA / N° MESES

PMFA= PINTURA DE MEIO FIO ANUAL = 84,42 Km
N° MESES NÚMERO DE MESES 12 Meses

PMFM= PINTURA MEIO FIO MENSAL = 7,04 Km/Mês

7.0 - VARRIÇÃO DE RUAS

7.1 - VARRIÇÃO DE RUAS = VR

VR = PUT x V

PUT= PERIMETRO URBANO TOTAL = 102.200,88 M²
P = VARIAÇÃO (ALTERNADA) 1/3 DIAS

VR= VARRIÇÃO DE RUAS = 34.066,96 m²/Dia

7.2 - VARRIÇÃO DE RUAS MENSAL = VRM

VRM= PUT x N° DIAS

DIEGO VENANCIO RIBEIRO DO NASCIMENTO
CPF: 064.357.283-05
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
CPF: 043.292.893-69 CREA-CE: 55140
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Ingredy Araujo Ismael
CPF: 600.723.193-30
CREA 354053/CE
Responsável Técnica

VR= VARRIÇÃO DE RUAS =
N° DIAS NÚMERO DE DIAS

34.066,96 m²/Dia
20 Dias

VRM= VARRIÇÃO DE RUAS MENSAL

681.339,20 m²/Mês

8.0 - PODA DE ÁRVORES

8.1 - PODA DE ÁRVORES MENSAL = PAM

PAM = N° AR

N° AR = NÚMERO DE ÁRVORES

581,00 Un

ARR = ÁREA MÉDIA DE UMA ÁRVORE (D = 2,50M)

4,91 M²

Q PO = QUANTIDADE DE PODA POR ANO =

4,00 UNIDADE

N° PO = NÚMERO DE PODA POR ANO P/ ÁRVORE =

2.324,00 UNIDADE

PAM = PODA DE ÁRVORES MENSAL =

194,00 UNIDADE

9.0 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

(ITEM 3.1) Retroescavadeira de Pneus (CHP)

20,00 Horas mês



DIEGO VENANCIO RIBEIRO DO NASCIMENTO
CPF: 064.357.283-05
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
CPF: 043.292.893-69 CREA-CE:55140
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Ingredy Araujo Ismael
CPF: 600.723.193-30
CREA 354053/CE
Responsável Técnica



OBJETO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, AJUNTAMENTO DE LIXO RECOLHIDO E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS NA SEDE E DISTRITOS E VILAS, CONFORME ANEXO DAS LOCALIDADES - TODAS DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE.

ENDEREÇO: ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.02.04.001F

DATA: 16/03/2023

TABELA SEINFRA DESONERADA. BDI= 25,01%

RESUMO GERAL DAS LOCALIDADES ATENDIDAS

LOCALIDADE	Nº DE ÁRVORES	MEIO FIO	ÁREA DE VARRIÇÃO	TERRENOS BALDIOS	POPULAÇÃO
VILA CAIÇARA	20,00	828,80	2734,00		3143,00
CAJAZEIRAS DO JILÓ	53,00	1936,00	7529,00		
LAGOA DA CAIÇARA	17,00	926,00	4134,00		
LOGRADOURO DE BAIXO	63,00	0,00	0,00		
RIACHO VERDE	53,00	0,00	0,00		
VILA CAFÉ	20,00	441,00	1822,00		
VILA NOVA	13,00	3082,00	13476,00		
CACHOEIRA DOS RICARTES	0,00	0,00	0,00		
TRECHO DE COMUNIDADES LATERIAS A ESTRADA TARRAFA: RIBEIRA DE CIMA - SEDE, BARRA DO URUCU, AREIAS, OITÍS, POÇOS, IPUEIRAS, TIMBAUBA, SÃO VICENTE E MALHADA DA AREIA	0,00	0,00	0,00		346,00
TRECHO DAS LOCALIDADES: SÍTIO SERROTE, SÍTIO ENCRUZILHADA, SÍTIO VARZINHA, CAJAZEIRA DOS SAMPAIOS E SÍTIO TIMBAUZINHA	0,00	0,00	0,00		
SEDE	342,00	20925,00	72505,88	133803,50	2624,00
TOTAL	581,00	28138,80	102200,88	133803,50	6113,00
		28,14			

LEGO VENANCIO RIBEIRO DO NASCIMENTO
CPF: 064.357.283-05
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
CPF: 043.292.893-69 CREA-CE: 55140
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Ingredy Araujo Ismael
CPF: 600.728.193-30
CREA 354053/CE
Responsável Técnica



OBJETO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, AJUNTAMENTO DE LIXO RECOLHIDO E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS NA SEDE E DISTRITOS E VILAS, CONFORME ANEXO DAS LOCALIDADES - TODAS DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE.

ENDEREÇO: ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.02.04.001F

DATA: 16/03/2023

TABELA SEINFRA DESONERADA. BDI= 25,01%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	%	TOTAL (R\$) GLOBAL	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS	32,70	R\$ 108.376,22	10,00	R\$ 10.837,62	10,00	R\$ 10.837,62	10,00	R\$ 10.837,62	10,00	R\$ 10.837,62	10,00	R\$ 10.837,62	10,00	R\$ 10.837,62
2.0	SERVIÇOS DE LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E DESTINO FINAL	64,35	R\$ 376.616,74	10,00	R\$ 37.661,67	10,00	R\$ 37.661,67	10,00	R\$ 37.661,67	10,00	R\$ 37.661,67	10,00	R\$ 37.661,67	10,00	R\$ 37.661,67
3.0	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	2,95	R\$ 9.765,52	10,00	R\$ 976,55	10,00	R\$ 976,55	10,00	R\$ 976,55	10,00	R\$ 976,55	10,00	R\$ 976,55	10,00	R\$ 976,55
	SUB-TOTAL GERAL (MENSAL/GLOBAL)		R\$ 494.758,49	10,00%	R\$ 49.475,85	10,00%	R\$ 49.475,85	10,00%	R\$ 49.475,85	10,00%	R\$ 49.475,85	10,00%	R\$ 49.475,85	10,00%	R\$ 49.475,85
	SUB-TOTAL VALOR ACUMULADO (MENSAL/GLOBAL)	100,00	R\$ 494.758,49	10,00%	R\$ 49.475,85	20,00%	R\$ 98.951,70	30,00%	R\$ 148.427,55	40,00%	R\$ 197.903,39	50,00%	R\$ 247.379,24	60,00%	R\$ 296.855,09
	B.D.I. (25,01%)		R\$ 123.739,10		R\$ 12.373,91		R\$ 12.373,91		R\$ 12.373,91		R\$ 12.373,91		R\$ 12.373,91		R\$ 12.373,91
	TOTAL GERAL		R\$ 618.497,58		R\$ 61.849,76		R\$ 123.699,52		R\$ 185.549,28		R\$ 247.399,03		R\$ 309.248,79		R\$ 371.098,55

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DE SERVIÇOS	%	TOTAL (R\$) GLOBAL	210 DIAS		240 DIAS		270 DIAS		300 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS	32,70	R\$ 108.376,22	10,00	R\$ 10.837,62	10,00	R\$ 10.837,62	10,00	R\$ 10.837,62	10,00	R\$ 10.837,62
2.0	SERVIÇOS DE LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS E DESTINO FINAL	64,35	R\$ 376.616,74	10,00	R\$ 37.661,67	10,00	R\$ 37.661,67	10,00	R\$ 37.661,67	10,00	R\$ 37.661,67
3.0	ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	2,95	R\$ 9.765,52	10,00	R\$ 976,55	10,00	R\$ 976,55	10,00	R\$ 976,55	10,00	R\$ 976,55
	SUB-TOTAL GERAL (MENSAL/GLOBAL)		R\$ 494.758,49	10,00%	R\$ 49.475,85	10,00%	R\$ 49.475,85	10,00%	R\$ 49.475,85	10,00%	R\$ 49.475,85
	SUB-TOTAL VALOR ACUMULADO (MENSAL/GLOBAL)	100,00	R\$ 494.758,49	10,00%	R\$ 346.330,94	20,00%	R\$ 395.806,79	30,00%	R\$ 445.282,64	40,00%	R\$ 494.758,49
	B.D.I. (25,01%)		R\$ 123.739,10		R\$ 12.373,91		R\$ 12.373,91		R\$ 12.373,91		R\$ 12.373,91
	TOTAL GERAL		R\$ 618.497,58		R\$ 432.948,31		R\$ 494.798,07		R\$ 556.647,83		R\$ 618.497,58

VENANCIO RIBEIRO DO NASCIMENTO
CPF: 064.357.283-05
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
CPF: 043.292.893-69 CREA-CE: 55140
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Ingredy Araújo Ismael
CPF: 600.723-193-30
CREA 354053/CE
Responsável Técnica

OBJETO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, AJUNTAMENTO DE LIXO RECOLHIDO E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS NA SEDE E DISTRITOS E VILAS, CONFORME ANEXO DAS LOCALIDADES - TODAS DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE.

ENDEREÇO: ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 2023.02.04.001F

DATA: 16/03/2023

TABELA SEINFRA DESONERADA. BDI= 25,01%

COMPOSIÇÃO DE BDI		
CÓD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	4,49%
DF	Despesas Financeiras	0,85%
R	Riscos	0,85%
	Benefícios	
S+G	Seguro + Garantia	0,82%
L	Lucro	5,85%
	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,20%
	CPRB (4,50% apenas quando houver desoneração - INSS)	4,50%
	TOTAL DOS IMPOSTOS	9,35%
BDI =		25,01%

$$BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)(1-I) - 1$$

DIEGO ENANCIÓ RIBEIRO DO NASCIMENTO
CPF: 064.357.283-05
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
CPF: 043.292.897-69 CREA-CE: 55140
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Ingredy Araújo Ismael
CPF: 600.733.193-30
CREA 354063/CE
Responsável Técnica

OBJETO: COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS, RESÍDUOS VEGETAIS, CONSTRUÇÃO, VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO, AJUNTAMENTO DE LIXO RECOLHIDO E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS URBANAS NA SEDE E DISTRITOS E VILAS, CONFORME ANEXO DAS LOCALIDADES - TODAS DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS-CE.

ENDEREÇO: ZONA URBANA DA SEDE E ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE TARRAFAS.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.02.04.001F

DATA: 16/03/2023

TABELA SEINFRA DESONERADA. BDI= 25,01%

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 027.1 (C/ DESONERAÇÃO)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80	36,80
GRUPO B			
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13 Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuva	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito de Rescisão sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	16,82	6,43
TOTAL (A+B+C+D)		112,76	71,07

DIEGO VENANCIO RIBEIRO DO NASCIMENTO
CPF: 064.357.283-05
REPRESENTANTE LEGAL

THARGUS DE ALMEIDA PINHO
CPF: 043.292.893-69 CREA-CE-55140
RESPONSÁVEL TÉCNICO

Ingredy Araujo Ismael
CPF: 600.723.193-30
CREA 354053/CE
Responsável Técnica